



Drehen Sie ihr E-Mail System ab!

Gedanken zur Business Kommunikation von Morgen

Roman Stadlmair

SEPPmail Deutschland GmbH

# about:Roman Stadlmair

**Signaturinformationen**

---

**Nachrichtenformat:** S/MIME

**Signiert von:** stadlmair@seppmail.at

**Signaturstatus:** OK

**Signiert um:** 10:49:37 15.02.2021

**Digestalgorithmus:** SHA256

**Signaturalgorithmus:** RSA (4096 Bits)

  
**Zertifikatsinformationen**

---

**Ausgestellt von:** SwissSign Personal Silver CA 2014 - G22

**Zertifikatsstatus:** OK

- Gründer [www.powershell.co.at](http://www.powershell.co.at)
- Aktives Mitglied [www.expertlive.at](http://www.expertlive.at)



Vertrieb Austria/EE  
<https://www.seppmail.com/at>  
[stadlmair@seppmail.at](mailto:stadlmair@seppmail.at)  
+43 676 43 16 002





# Current threat landscape



**91%**

Cyberattacks that start with email<sup>1</sup>

**30,720**

Domains generated by criminals every three days<sup>2</sup>



**\$1.8B**

Loss attributed to business email compromise in 2020 alone<sup>3</sup>

**168K**

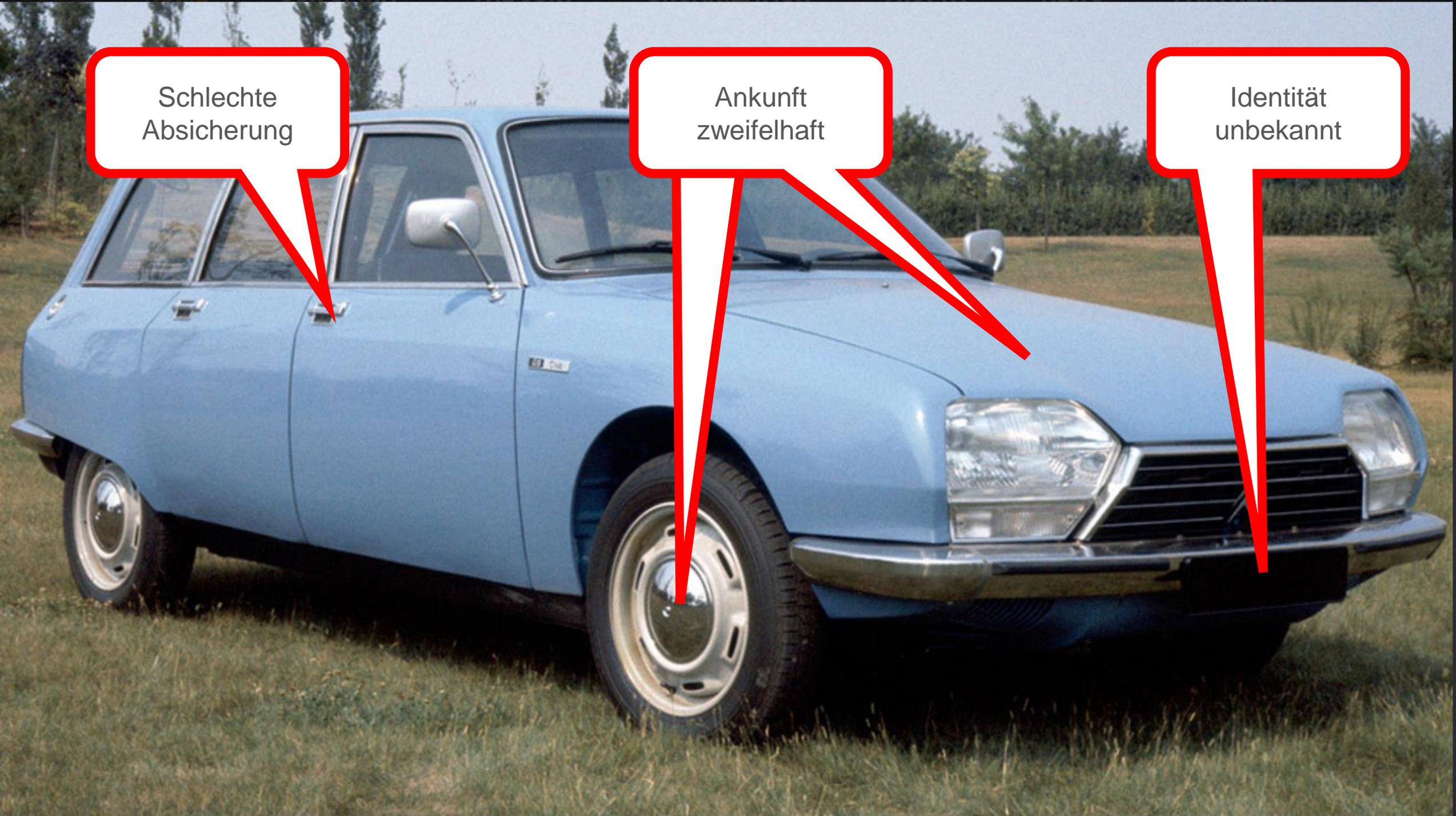
Phishing sites taken down by Microsoft in 2021<sup>2</sup>







1971 Jaguar E-Type Series III Roadster



Schlechte  
Absicherung

Ankunft  
zweifelhaft

Identität  
unbekannt



**(Opportunistic) TLS**



**SPF**

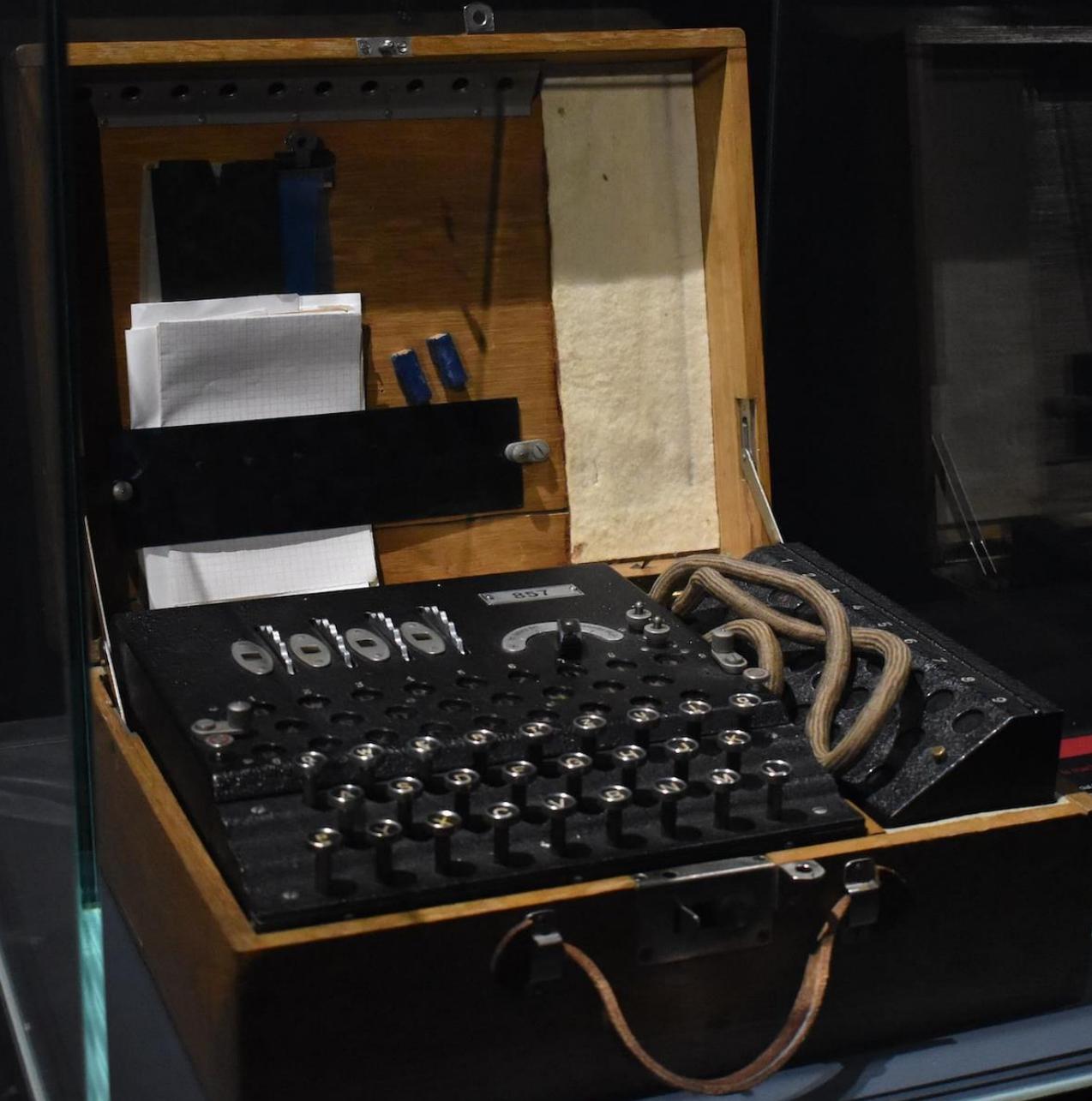
**DANE**

**DKIM**

**MTA-STS**

**DMARC**





**Enigma**

Das Enigma-Gerät war ein mechanischer Chiffrierapparat, der von den Deutschen während des Zweiten Weltkriegs eingesetzt wurde. Es bestand aus mehreren rotierenden Walzen, die die Buchstaben des Alphabets in einer bestimmten Reihenfolge anordneten. Durch das Drehen der Walzen konnte die Chiffrierung verändert werden, was die Entzifferung durch die Alliierten sehr schwierig machte.

Die Entzifferung des Enigma-Geheimnisses war ein entscheidender Moment im Zweiten Weltkrieg. Die Alliierten konnten durch die Entzifferung der deutschen Nachrichten wichtige Informationen über die deutschen Pläne und Bewegungen erhalten, was ihnen half, die deutschen Streitkräfte zu besiegen.

Das Enigma-Gerät ist ein Beispiel für die Anwendung von Mathematik und Mechanik in der Kryptographie. Es zeigt die Bedeutung der Sicherheit in der Kommunikation und die Rolle der Technik in der Kriegsführung.





**MysticFoxDE (Level 3)**

04.10.2022, aktualisiert am 08.10.2022

👁 2755 💬 52 ❤ 0 ⋮

# Massiver Beschuss von Exchange Online

Frage #Exchange #Sicherheit

Moin Zusammen,

einer unserer Kunden wird gerade massiv per SPAM beschossen und mir fällt nicht wirklich etwas ein was ich dagegen machen soll, da die SPAM's allesamt von "\*.outbound.protection.outlook.com", sprich, von irgendwelchen online Exchange kommen. 🙄

Es sind alleine schon heute > 10.000 Nachrichten und zwar nur einen Empfänger betreffend, die zum allergrössten Teil zum Glück durch die Mailsecurity aufgehalten werden.

Jedoch gehen einige dennoch durch und zudem werden die SPAM's immer mehr. 🤔

Ich kann jetzt wohl schlecht hingehen und pauschal die ganzen "Exchange Online" IP-Range's sperren.

Danach kann dieser Kunde mindestens die Hälfte seiner Geschäftspartner nicht mehr erreichen und diese ihn auch nicht mehr, da viele davon ihre Mails bereits über Exchange Online abwickeln.

Hat jemand eine Idee?

@microsoft

Was macht eigentlich euer CERT?

Kann es sein, dass dieser seit Tagen am durchpennen ist? 🙄

Gruss Alex

Öffentlich  
zertifizierte Identität

Technologie die eine  
Ankunft sicherstellt

Inhalt ist geschützt



